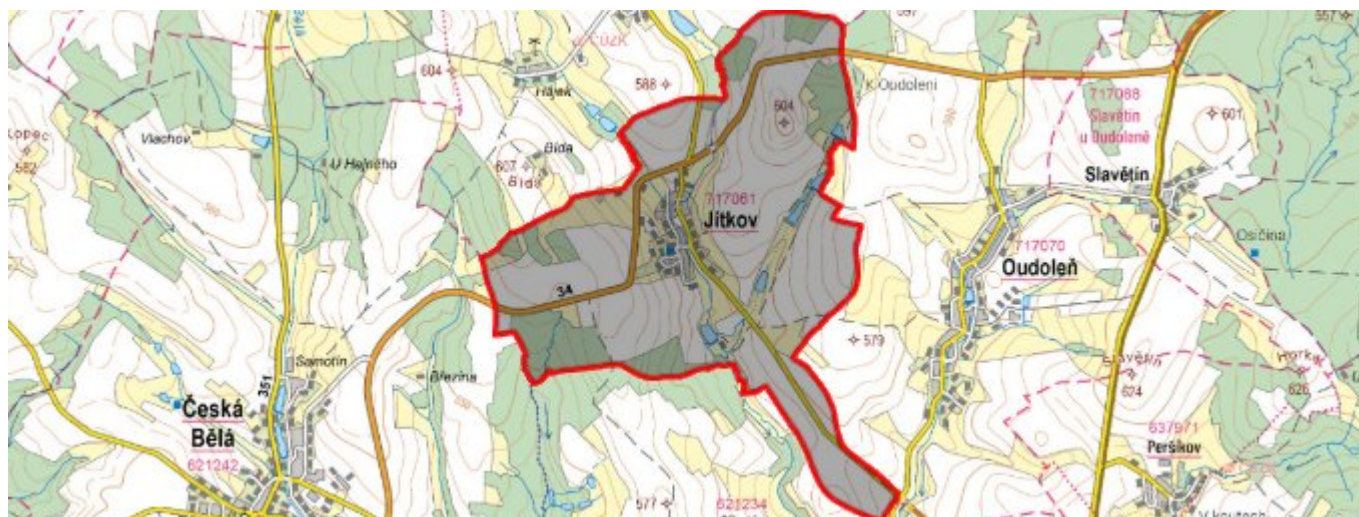


# Jitkov - CZ063.3601.6104.137 - stav 1. 1. 2022

## A. OBEC

Jitkov

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 137                    |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ063.3601.6104.137    |
| <b>Kód obce</b>                            | 546216                 |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 931 (6104)<br>Chotěboř |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 1970<br>Chotěboř       |



## Členění obce

| <b>Úplný kód části obce PRVKUK</b> | <b>Název části obce</b> | <b>Kód části obce PRVKUK</b> | <b>Kód části obce RÚIAN</b> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3601.6104.137.01             | Jitkov                  | 11706                        | 117064                      |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Jitkov leží jihovýchodně od města Chotěboř. Obcí protéká Jitkovský potok. Obec nemá žádné místní části.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| <b>Název části obce</b> | <b>Obyvatelé</b> | <b>Počet obyvatel</b> |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         |                  | <b>2002</b>           | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
|                         |                  |                       |             |             |             |             |             |             |

|               |                   |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Jitkov</b> | Trvale bydlící    | 176 | 176 | 176 | 213 | 219 | 224 | 228 |
|               | Přechodně bydlící | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|               | Celkem            | 176 | 176 | 176 | 213 | 219 | 224 | 228 |

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| <b>Obec</b> |
|-------------|
| Jitkov      |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| <b>Název části obce</b> | <b>Počet připojených na vodovod</b> |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         | <b>2002</b>                         | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
| <b>Jitkov</b>           | 176                                 | 176         | 176         | 176         | 219         | 224         | 228         |

### C.2 Bilanční údaje

| <b>Položka</b>         | <b>Jednotka</b>     | <b>2002</b> | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
|------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | 21          | 20          | 20          | -           | -           | -           | -           |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 31          | 30          | 30          | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 117,20      | 114,40      | 112,60      | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 117,20      | 114,40      | 112,60      | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 92,80       | 90,00       | 88,20       | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 24,40       | 24,40       | 24,40       | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | -           | -           | -           | -           |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Jitkov (538 - 558 m n.m.) nemá vybudovaný veřejný vodovod. Obec je zásobena z cca 90% pitnou vodou ze třech soukromých skupinových vodovodů, zbývající část obyvatel obce má zajištěnu pitnou vodu z vlastních zdrojů.

### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V případě zhoršení kvality vody ve zdrojích či v případě velkého poklesu vydatnosti místních zdrojů, doporučujeme napojit obec Jitkov na skupinový vodovod Želivka - Podmoklany. Obec bude napojena z konce

rozvodné sítě osady Hájek, tlak bude zajištěn z VDJ Počátky 2 x 150 m3.

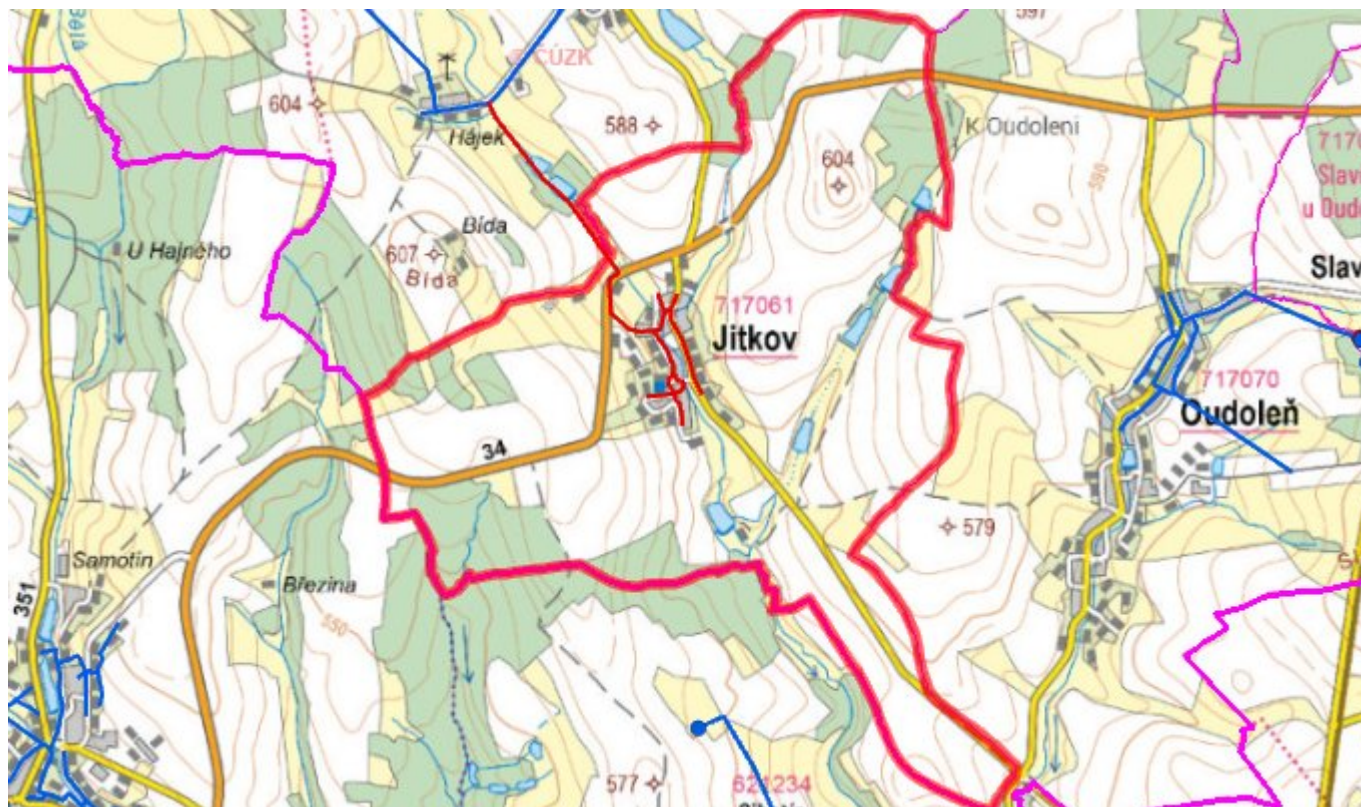
Navrhované zdroje pitné vody

V obci Jitkov se uvažuje s napojením na skupinový vodovod Želivka - Podmoklany se zdroji VN Želivka a prameniště Podmoklany.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Jitkov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## C.7 Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

| Název části obce | Počet připojených na kanalizaci |      |      |      |      |      |      |
|------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                            | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Jitkov           | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 210  | 210  |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Jitkov           | 0                        | 0    | 0    | 0    | 0    | 210  | 210  |

### D.3 Bilanční údaje

| Položka                             | Jednotka            | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Produkce komunálních OV             | m <sup>3</sup> /den | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -    | -    | -    | -    |
| Produkce komunálního znečištění     | kg/den              | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -    | -    | -    | -    |
| Produkce průmyslových OV            | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Jitkov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody z části obce odtékají po předčištění v biologických septicích do Jitkovského potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V Jitkově je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v obci.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Jitkov

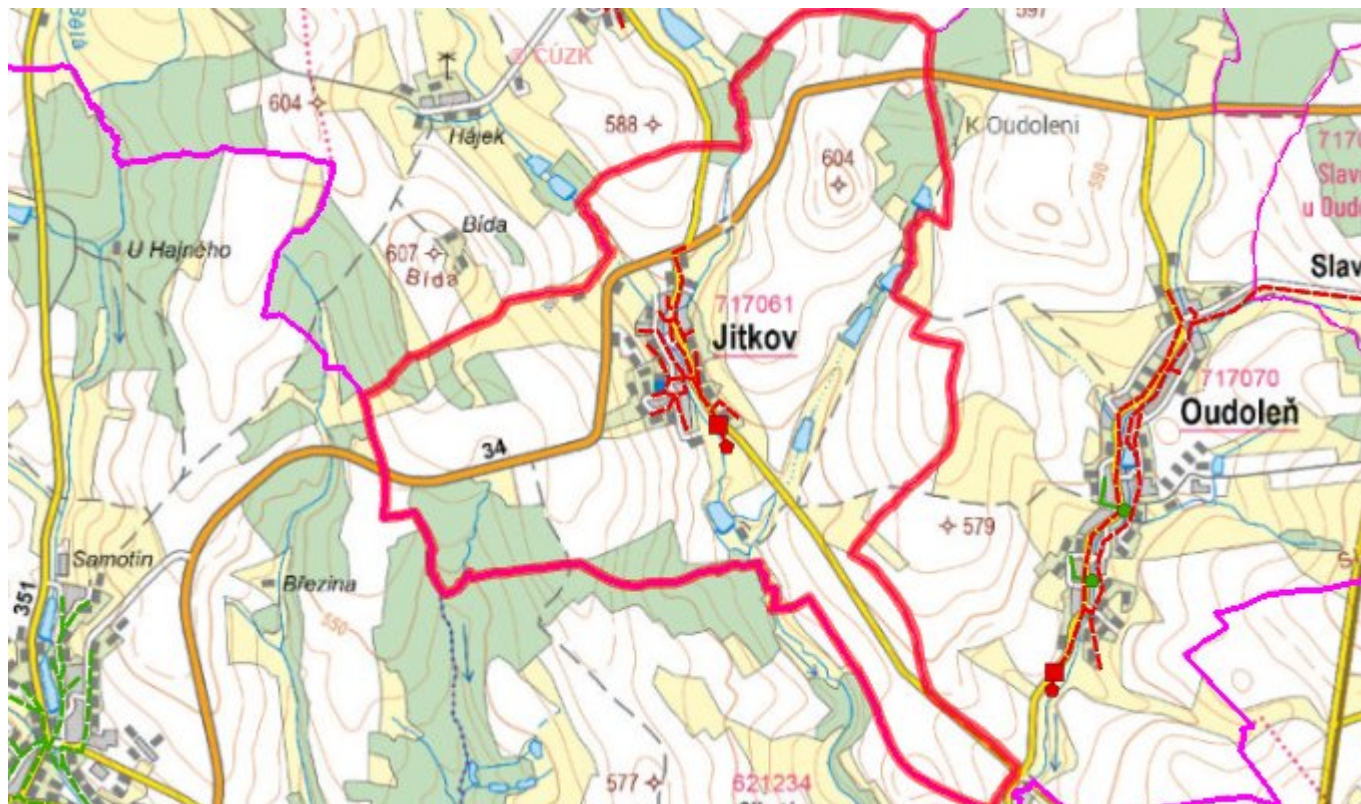
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Jitkov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

### D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

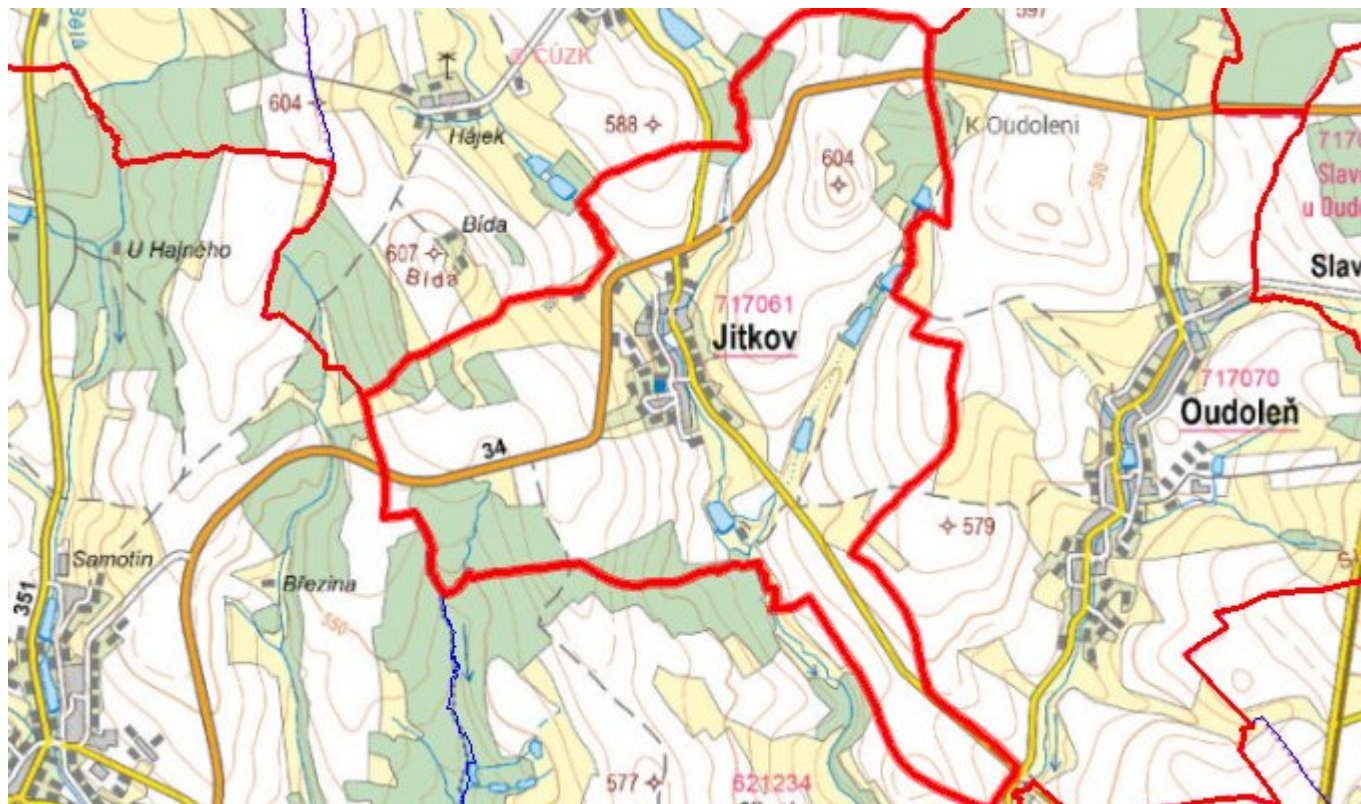
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce          | Typ investice  |                 |                 |
|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                           | Vodovody       | Kanalizace      | Celkem          |
| Jitkov                    | 6 000,0        | 15 000,0        | 21 000,0        |
| <b>Obec Jitkov celkem</b> | <b>6 000,0</b> | <b>15 000,0</b> | <b>21 000,0</b> |

### E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

| Název části obce          | Typ investice |            |          |
|---------------------------|---------------|------------|----------|
|                           | Vodovody      | Kanalizace | Celkem   |
| Jitkov                    | -             | -          | -        |
| <b>Obec Jitkov celkem</b> | <b>-</b>      | <b>-</b>   | <b>-</b> |

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání           | Popis   |
|------------------|------------------|--------------------------|---|
| 1. 1. 2022       | 2022             | administrativní opatření | Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.   |
| 15. 12. 2015     | 0646/07/2015/ZK  | usnesení zastupitelstva  | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |